

URAN

M d 2025	Wsch.	Kulm.	Zach.	A	α	δ	D	V	ΔI
	$\lambda=0^\circ$	$\varphi=50^\circ$	$0^h UT$						
	h m	h m	h m	\pm°	h m	$^\circ \ ' \ ''$	"	m	$^\circ$
I 0	13 06	20 42	4 23	120	3 25.4	18 27	3.7	5.6	134
8	12 34	20 10	3 50	120	3 24.6	18 24	3.7	5.7	126
16	12 02	19 38	3 18	120	3 24.1	18 22	3.7	5.7	117
24	11 30	19 06	2 46	120	3 23.8	18 21	3.6	5.7	109
II 1	10 59	18 35	2 15	120	3 23.7	18 21	3.6	5.7	101
9	10 28	18 04	1 44	120	3 23.9	18 22	3.6	5.7	93
17	9 56	17 33	1 13	120	3 24.3	18 24	3.6	5.7	85
25	9 25	17 02	0 42	120	3 24.9	18 26	3.5	5.7	77
III 5	8 54	16 31	0 12	120	3 25.7	18 29	3.5	5.8	69
13	8 23	16 01	23 38	120	3 26.7	18 33	3.5	5.8	61
21	7 53	15 30	23 08	121	3 27.9	18 37	3.5	5.8	54
29	7 22	15 00	22 38	121	3 29.3	18 42	3.5	5.8	46
IV 6	6 52	14 30	22 09	121	3 30.8	18 48	3.4	5.8	39
14	6 21	14 01	21 40	121	3 32.4	18 54	3.4	5.8	31
22	5 51	13 31	21 11	121	3 34.2	19 00	3.4	5.8	24
30	5 21	13 01	20 42	121	3 36.0	19 06	3.4	5.8	16
V 8	4 51	12 32	20 13	122	3 37.9	19 13	3.4	5.8	9
16	4 20	12 02	19 44	122	3 39.8	19 19	3.4	5.8	2
24	3 50	11 33	19 15	122	3 41.7	19 26	3.4	5.8	-5
VI 1	3 20	11 03	18 46	122	3 43.6	19 32	3.4	5.8	-13
9	2 50	10 33	18 17	122	3 45.5	19 38	3.4	5.8	-20
17	2 20	10 04	17 48	122	3 47.3	19 44	3.4	5.8	-27
25	1 49	9 34	17 19	123	3 49.0	19 49	3.4	5.8	-34
VII 3	1 19	9 04	16 49	123	3 50.6	19 54	3.5	5.8	-42
11	0 48	8 34	16 20	123	3 52.1	19 59	3.5	5.8	-49
19	0 18	8 04	15 50	123	3 53.5	20 03	3.5	5.8	-56
27	23 43	7 34	15 20	123	3 54.7	20 06	3.5	5.8	-63
VIII 4	23 13	7 03	14 50	123	3 55.7	20 09	3.5	5.7	-71
12	22 42	6 33	14 20	123	3 56.5	20 12	3.6	5.7	-78
20	22 11	6 02	13 49	123	3 57.0	20 13	3.6	5.7	-86
28	21 40	5 31	13 18	123	3 57.4	20 14	3.6	5.7	-94
IX 5	21 08	4 59	12 47	123	3 57.6	20 15	3.6	5.7	-101
13	20 37	4 28	12 15	123	3 57.5	20 15	3.7	5.7	-109
21	20 05	3 56	11 43	123	3 57.2	20 14	3.7	5.7	-117
29	19 33	3 24	11 11	123	3 56.7	20 12	3.7	5.6	-125
X 7	19 01	2 52	10 39	123	3 55.9	20 10	3.7	5.6	-133
15	18 29	2 20	10 06	123	3 55.0	20 07	3.7	5.6	-141
23	17 57	1 47	9 33	123	3 54.0	20 04	3.8	5.6	-149
31	17 25	1 14	9 00	123	3 52.8	20 01	3.8	5.6	-158
XI 8	16 52	0 42	8 27	123	3 51.5	19 57	3.8	5.6	-166
16	16 20	0 09	7 54	123	3 50.1	19 53	3.8	5.6	-174
24	15 47	23 32	7 20	123	3 48.7	19 48	3.8	5.6	177
XII 2	15 15	22 59	6 47	122	3 47.3	19 44	3.8	5.6	169
10	14 43	22 26	6 14	122	3 46.0	19 40	3.8	5.6	161
18	14 10	21 54	5 41	122	3 44.8	19 36	3.8	5.6	152
26	13 38	21 21	5 08	122	3 43.7	19 33	3.7	5.6	144
2026 I 3	13 06	20 49	4 35	122	3 42.7	19 30	3.7	5.6	135